PATENT COOPERATION TREATY

TRANSLATION From the INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY Tυ: WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY (PCT Rule 43bis.1) Date of mailing (day/month/year) Applicant's or agent's file reference FOR FURTHER ACTION ACECOOK-002 See paragraph 2 below International filing date (day/month/year) Priority date (day/month/year) International application No. PCT/JP2005/009958 31.05.2005 17.11.2004 International Patent Classification (IPC) or both national classification and IPC Applicant ACECOOK CO., LTD. This opinion contains indications relating to the following items: Box No. I Basis of the opinion Box No. II Priority Box No. III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability Box No. IV Reasoned statement under Rule 43bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial Box No. V applicability; citations and explanations supporting such statement Box No. VI Certain documents cited Box No. VII Certain defects in the international application Box No. VIII Certain observations on the international application 2. **FURTHER ACTION** If a demand for international preliminary examination is made, this opinion will be considered to be a written opinion of the International Preliminary Examining Authority ("IPEA") except that this does not apply where the applicant chooses an Authority other than this one to be the IPEA and the chosen IPEA has notified the International Bureau under Rule 66.1bis(b) that written opinions of this International Searching Authority will not be so considered. If this opinion is, as provided above, considered to be a written opinion of the IPEA, the applicant is invited to submit to the IPEA a written reply together, where appropriate, with amendments, before the expiration of 3 months from the date of mailing of Form PCI/ISA/220 or before the expiration of 22 months from the priority date, whichever expires later. For further options, see Form PCT/ISA/220. 3. For further details, see notes to Form PCT/ISA/220. Name and mailing address of the ISA/JP Authorized officer

Telephone No.

Facsimile No.

International application No.
PCT/JP2005/009958

Вох	(No. 1 Busis of this opinion	
1.	With regard to the lunguage, this opinion has been established on the basis of the international application in the language in which it will filed, unless otherwise indicated under this item.	as
	This opinion has been established on the basis of a translation from the original language into the following language	
	, which is the language of a translation furnished for the purposes of international search (und	car
	Rule 12.3 and 23.1(b)).	
2.	With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application and necessary to the claim invention, this opinion has been established on the basis of:	ed
	a. type of material	
	a sequence listing	
	table(s) related to the sequence listing	
	b. format of material	
	in written format	
	in computer readable form	
	c. time of filing/furnishing	
	contained in the international application as filed.	
	filed together with the international application in computer readable form.	
	furnished subsequently to this Authority for the purposes of search.	
3.	In addition, in the case that more than one version or copy of a sequence listing and/or table(s) relating thereto has been filed furnished, the required statements that the information in the subsequent or additional copies is identical to that in the application filed or does not go beyond the application as filed, as appropriate, were furnished.	or as
4.	Additional comments:	

International application No.
PCT/JP2005/009958

		mations sur	porting such statement		
1.	Statement				
	Novelty (N)	Claims	1-5		YI
		Claims			NO
	Inventive step (IS)	Claims		·	YI
		Claims	1-5		N
	Industrial applicability (IA)	Claims	1-5		Y1
		Claims			NO.
				<u></u>	

Document 1: JP 2002-119234 A (Satoshi Kamiduki), 23 April 2002

Document 2: JP 2002-306099 A (Nisshin Food Products Co., Ltd.), 22 October 2002

Document 3: JP 7-203886 A (Anzen Foods K.K.), 08 August 1995

Document 4: JP 2000-245376 Λ (Showa Sangyo K.K.), 12 September 2000

Claims 1-5

Document 1 describes browning a conventional instant chow mein using a gas burner, infrared ray and oven (paragraph 0005), browning noodle masses of linear noodles (see Fig. 2), and frying a conventional instant chow mein (paragraph 0002). Therefore, document 1 is found to describe frying noodle masses of linear noodles, then burning and browning the same thereafter.

As described in document 2 (embodiments), as a process for producing an instant chow mein, kneading materials, rolling out dough to form noodle strips, forming noodle masses, cutting out the same and waving into linear noodles, converting the same into α -form, and frying the same are commonly carried out, and the conventional instant chow mein of document 1 is also found to be produced by this process.

Thus, a process for producing noodles with a view to converting seasonings into α -form and attaching the same so as to brown the surface (see document 2, embodiment 3; document 3, embodiment 1; and document 4, paragraph 0008), or adding the seasonings at the time of forming noodles (see document 4, paragraph 0008) is well known; therefore, to the invention described in document 1, applying the same so as to brown the surface with more flavor could be easily conceived of by a party skilled in the art.

Also, as described in document 2 (paragraph 0025), document 3 (paragraph 0017) and document 4 (paragraph 0009), heating at the temperature of 150 to 240°C to brown the surface is also commonly carried out.

10571731

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY (Chapter I of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Rule 44bis)

Applicant's or agent's file reference ACECOOK-002	FOR FURTHER ACTION	See item 4 below			
International application No. PCT/JP2005/009958	International filing date (day/month/year) 31 May 2005 (31.05.2005)	Priority date (day/month/year) 17 November 2004 (17.11.2004)			
	nternational Patent Classification (8th edition unless older edition indicated) See relevant information in Form PCT/ISA/237				
Applicant ACECOOK CO., LTD.					

			·
1.	This international preliminary rep International Searching Authority		I) is issued by the International Bureau on behalf of the
2.	This REPORT consists of a total	of 4 sheets, including this co	ver sheet.
	In the attached sheets, any referent to the international preliminary re	nce to the written opinion of to port on patentability (Chapte	he International Searching Authority should be read as a reference r I) instead.
3.	This report contains indications re	clating to the following items	:
	BOX NO. I	Basis of the report	
	Box No. II	Priority	
	Box No. III	Non-establishment of opin applicability	ion with regard to novelty, inventive step and industrial
	Box No. IV	Lack of unity of invention	
	Box No. V		Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial explanations supporting such statement
	Box No. VI	Certain documents cited	
	Box No. VII	Certain defects in the intern	national application
	Box No. VIII	Certain observations on the	international application
4.			gnated Offices in accordance with Rules 44bis.3(c) and 93bis.1 but or Article 23(2), before the expiration of 30 months from the priority
			Date of issuance of this report 22 May 2007 (22.05.2007)
	The International Burea 34, chemin des Colo 1211 Geneva 20, Swi	mbettes	Authorized officer Masashi Honda
Facsir	nile No. +41 22 338 82 70	•	e-mail: pt08.pct@wipo.int

Form PCT/IB/373 (January 2004)

特許協力条約

発信人 日本国特許庁 (国際調査機関) REC'D U SEP 2005 代理人 鈴江 正二 WIPO PCT 様 PCT あて名 国際調査機関の見解書 〒530-0018 (法施行規則第40条の2) 日本国大阪府大阪市北区小松原町2番4号 大阪富 [PCT規則43の2.1] 国生命ビル 発送日 30. 8. 2005 (日.月.年) 出願人又は代理人 今後の手続きについては、下記2を参照すること。 の街類記号 ACECOOK-002 国際出願番号 国際出願日 優先日 (日.月.年) (日.月.年) 17. 11. 2004 PCT/JP2005/009958 31, 05, 2005 国際特許分類 (IPC) Int.Cl. A23L1/162 出願人 (氏名又は名称) エースコック株式会社 1. この見解告は次の内容を含む。

V 第1欄 見解の基礎

第Ⅱ欄 優先権

第Ⅲ欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成

第Ⅳ欄 発明の単一性の欠如

第V欄 PCT規則 43 の 2.1(a)(i)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、 それを裏付けるための文献及び説明

第VI欄 ある種の引用文献

第VII棚 国際出願の不備

第四個 国際出願に対する意見

2. 今後の手続き

国際予備審査の請求がされた場合は、出願人がこの国際調査機関とは異なる国際予備審査機関を選択し、かつ、その国 際予備審査機関がPCT規 66.1 の 2(b)の規定に基づいて国際調査機関の見解書を国際予備審査機関の見解書とみなさ ない旨を国際事務局に通知していた場合を除いて、この見解참は国際予備審査機関の最初の見解審とみなされる。

この見解書が上記のように国際予備審査機関の見解書とみなされる場合、様式PCT/ISA/220を送付した日か ら3月又は優先日から22月のうちいずれか遅く満了する期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当 な場合は補正書とともに、答弁書を提出することができる。

· さらなる選択肢は、様式PCT/ISA/220を参照すること。

3. さらなる詳細は、様式PCT/ISA/220の備考を参照すること。

見解街を作成した日 10.08.2005			
名称及びあて先	特許庁審査官(権限のある職員)	4 N	9727
日本国特許庁 (ISA/JP) 郵便番号100-8915	小石 真弓		
東京都千代田区殿が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101 内線	泉 34	8 8

様式PCT/ISA/237 (表紙) (2004年1月)

国際出願番号 PCT/JP2005/009958 国際調査機関の見解書 第1欄 見解の基礎 1. この見解書は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎として作成された。 語による翻訳文を基礎として作成した。 それは国際調査のために提出されたPCT規則12.3及び23.1(b)にいう翻訳文の言語である。 2. この国際出願で開示されかつ請求の範囲に係る発明に不可欠なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、 以下に基づき見解書を作成した。 a. タイプ 配列表に関連するテーブル 杏面 b. フォーマット コンピュータ読み取り可能な形式 出願時の国際出願に含まれる c. 提出時期 この国際出願と共にコンピュータ読み取り可能な形式により提出された 出願後に、調査のために、この国際調査機関に提出された 3. 『さらに、配列表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出し た配列が出願時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出が あった。 4. 補足意見:

国際調査機関の見解恋

国際出願番号 PCT/JP2005/009958

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についてのPCT規則 43 の 2.1(a)(i)に定める見解、 それを娶付る文献及び説明

1	見解
. .	プレリタギ

 新規性(N)
 請求の範囲 1-5 有 無

 進歩性(IS)
 請求の範囲 1-5 無

 産業上の利用可能性(IA)
 請求の範囲 1-5 有 無

 産業上の利用可能性(IA)
 請求の範囲 無

2. 文献及び説明

文献 1 : JP 2002-119234 A (上月 啓右) 2002.04.23

文献 2: JP 2002-306099 A (日清食品株式会社) 2002.10.22

文献3: JP 7-203886 A (アンゼンフーズ株式会社) 1995.08.08

文献 4: JP 2000-245376 A (昭和産業株式会社) 2000.09.12

請求の範囲1-5

文献1には従来の即席焼きそばにガスパーナー、赤外線、オーブンなどで焦げ目を付けること(【0005】)、麺線を麺塊状に成形したものに焦げ目を付着すること(図2参照)、従来の即席焼きそばとして油揚げ処理したもの(【0002】)、が記載されている。よって文献1には麺線を成形した麺塊を油揚げ処理したのち焼成して焦げ目を付けることが記載されていると認められる。

文献2の実施例に示されるように、従来の即席焼きそばの製造方法として、材料を練り、生地をのばして麺帯を形成し、これを切り出してウエーブをかけて麺線を形成し、α化して油揚げ処理することは通常行われていることであり、文献1の従来の即席焼きそばも該方法にて製造されていると認められる。

そして、麺の製造技術において、焦げ目を付けるための調味料を α 化後付着させること、(文献 2 実施例 3、文献 3 実施例 1、文献 4 【 0 0 0 8 】参照)あるいは同調味料を製麺時に添加すること(文献 4 【 0 0 0 8 】参照)は周知のものであり、文献 1 に記載の発明において、より風味のある焦げ目をつけるために適用することは当業者が容易に想到しうるものである。

また、文献2【0025】、文献3【0017】、文献4【0009】にも示されるように、 150-240℃程度で加熱して焦げ目を付けることも通常行われていることである。

10571731

PATENT COOPERATION TREATY

From the INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY				rms/	"ANO.		
To:	ATIO	AL SEARCHIN	1G AUTHUK	ITY		PCT PCT	
					•	~N	
						RITTEN OPINION OF THE TONAL SEARCHING AUTHORITY	
						(PCT Rule 43bis.1)	
					Date of mailing (day/nunth/year)		
Applicar	nt's or a	gent's file referenc	ce		FOR FURTHER	ACTION	
1		K-002	*			See paragraph 2 below	
Internati	onal ap	plication No.		International filing date	(day/month/year)	Priority date (day/month/year)	
PCT	/JP2	2005/009	958	31.05.2005		17.11.2004	
Applicar ACE		CO., L	TD.				
$\overline{}$	mu.		North percelat	·			
1.	Iniso	-		ting to the following item:	s:		
		Box No. I	Basis of the	opinion			
		Box No. II	Priority				
		Box No. III			gard to novelty, inven-	live step and industrial applicability	
		Box No. IV		ty of invention	16-Mix with second to		
		Box No. V			vs.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial ions supporting such statement		
		Box No. VI	Certain docu	uments cited			
		Box No. VII	Certain defe	ects in the international ap	plication		
		Box No. VIII	Certain obse	ervations on the internatio	nal application		
2.	FURT	THER ACTION					
If a demand for international preliminary examination is made, this opinion will be considered to be a written opinion of International Preliminary Examining Authority ("IPEA") except that this does not apply where the applicant chooses an Authority than this one to be the IPEA and the chosen IPEA has notified the International Bureau under Rule 66.1bis(b) that written opinion this International Searching Authority will not be so considered.			ply where the applicant chooses an Authority other				
	writte	n reply together,	where approp		before the expiration	A, the applicant is invited to submit to the IPEA and of 3 months from the date of mailing of Form expires later.	
	For fu	rther options, see	Form PCT/IS	A/220.			
3.	For fu	rther details, see r	notes to Form 1	PCT/ISA/220.			
Name an	rd maili	ng address of the	ISA/IP		Authorized officer		
Name a	IG simi	ng address of the	13771		Authorized office.		
Faccimil	In Min				Telephone No.		

International application No.
PCT/JP2005/009958

Во	ox No. I Basis of this opinion
1.	With regard to the lunguage, this opinion has been established on the basis of the international application in the language in which it was filed, unless otherwise indicated under this item.
	This opinion has been established on the basis of a translation from the original language into the following language
	, which is the language of a translation furnished for the purposes of international search (under
	Rule 12.3 and 23.1(b)).
2.	With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application and necessary to the claimed invention, this opinion has been established on the basis of:
	a. type of material
	a sequence listing
	table(s) related to the sequence listing
	b. format of material
	in written format
	in computer readable form
	c. time of filing/furnishing
	contained in the international application as filed.
	filed together with the international application in computer readable form.
	furnished subsequently to this Authority for the purposes of search.
3.	In addition, in the case that more than one version or copy of a sequence listing and/or table(s) relating thereto has been filed or furnished, the required statements that the information in the subsequent or additional copies is identical to that in the application as filed or does not go beyond the application as filed, as appropriate, were furnished.
4.	Additional comments:
}	
1	

International application No.
PCT/JP2005/009958

Вох	No. V			ulc 43bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; pporting such statement	
1.	Statement				
	Novelty	(N)	Claims	1-5	YES
			Claims		NO
	Inventive	e step (IS)	Claims		YES
			Claims	1-5	NO
	Industria	l applicability (IA)	Claims	1-5	YES
			Claims		NO

2. Citations and explanations:

Document 1: JP 2002-119234 A (Satoshi Kamiduki), 23 April 2002

Document 2: JP 2002-306099 A (Nisshin Food Products Co., Ltd.), 22 October 2002

Document 3: JP 7-203886 A (Anzen Foods K.K.), 08 August 1995

Document 4: JP 2000-245376 Λ (Showa Sangyo K.K.), 12 September 2000

Claims 1-5

Document 1 describes browning a conventional instant chow mein using a gas burner, infrared ray and oven (paragraph 0005), browning noodle masses of linear noodles (see Fig. 2), and frying a conventional instant chow mein (paragraph 0002). Therefore, document 1 is found to describe frying noodle masses of linear noodles, then burning and browning the same thereafter.

As described in document 2 (embodiments), as a process for producing an instant chow mein, kneading materials, rolling out dough to form noodle strips, forming noodle masses, cutting out the same and waving into linear noodles, converting the same into α -form, and frying the same are commonly carried out, and the conventional instant chow mein of document 1 is also found to be produced by this process.

Thus, a process for producing noodles with a view to converting seasonings into α -form and attaching the same so as to brown the surface (see document 2, embodiment 3; document 3, embodiment 1; and document 4, paragraph 0008), or adding the seasonings at the time of forming noodles (see document 4, paragraph 0008) is well known; therefore, to the invention described in document 1, applying the same so as to brown the surface with more flavor could be easily conceived of by a party skilled in the art.

Also, as described in document 2 (paragraph 0025), document 3 (paragraph 0017) and document 4 (paragraph 0009), heating at the temperature of 150 to 240°C to brown the surface is also commonly carried out.

特許協力条約

発信人 日本国特許庁 (国際調査機関)

代理人 鈴江 正二 様 あて名

REC'D U 1 SEP 2005 PCT WIPO

PCT 国際調査機関の見解書 (法施行規則第40条の2) (PCT規則 43 の 2.1)

〒530-0018

日本国大阪府大阪市北区小松原町2番4号 大阪富 国生命ビル

出願人又は代理人

国際出願番号

の書類記号 ACECOOK-002

(日.月.年)

30.8.2005 今後の手続きについては、下記2を参照すること。

国際出願日

31.05.2005

発送日

(日.月.年)

優先日

(日.月.年) 17.11.2004

国際特許分類 (IPC) Int.Cl. A23L1/162

PCT/JP2005/009958

出願人(氏名又は名称)

エースコック株式会社

1. この見解杏は次の内容を含む。

第1欄 見解の基礎

第Ⅱ欄 優先権

第Ⅲ欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成

第Ⅳ個 発明の単一性の欠如

第V欄 PCT規則 43 の 2.1(a)(i)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、

それを裏付けるための文献及び説明

第VI欄 ある種の引用文献

第VII 柳 国際出願の不備

第VII棚 国際出願に対する意見

2. 今後の手続き

国際予備審査の請求がされた場合は、出願人がこの国際調査機関とは異なる国際予備審査機関を選択し、かつ、その国 際予備審査機関がPCT規 66.1 の 2(b)の規定に基づいて国際調査機関の見解書を国際予備審査機関の見解書とみなさ ない旨を国際事務局に通知していた場合を除いて、この見解참は国際予備審査機関の最初の見解書とみなされる。

この見解書が上記のように国際予備審査機関の見解書とみなされる場合、様式PCT/ISA/220を送付した日か ら3月又は優先日から22月のうちいずれか遅く満了する期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当 な場合は補正書とともに、答弁書を提出することができる。

· さらなる選択肢は、様式PCT/ISA/220を参照すること。

3. さらなる詳細は、様式PCT/ISA/220の備考を参照すること。

見解密を作成した日

10.08.2005

名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区設が関三丁目4番3号 特許庁審査官(権限のある職員)

9727 4 N

小石 直马

電話番号 03-3581-1101 内線 3488

様式PCT/ISA/237 (表紙) (2004年1月)

第I概	見解の基礎		
1. =	の見解むは、下	記に示す	r場合を除くほか、国際出願の言語を基礎として作成された。
Г	この見解書は、		語による翻訳文を基礎として作成した。
,	それは国際調	をのため	ンに提出された PCT規則12.3及び23.1(b)にいう翻訳文の言語である。
	の国際出願で開 下に基づき見解		かつ請求の範囲に係る発明に不可欠なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、 成した。
а.	タイプ	Γ.	配列表
		Г	配列表に関連するテーブル
b.	フォーマット	Γ.	各 面
		Г	コンピュータ読み取り可能な形式
	•		
c.	提出時期	Г	出願時の国際出願に含まれる
	•	Γ	この国際出願と共にコンピュータ読み取り可能な形式により提出された
		Г	出願後に、調査のために、この国際調査機関に提出された
з. Г	- さらに、配列 た配列が出願 あった。	表又は配 時に提出	記列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若 しくは追加して提出 出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述むの提出;
			•
4.補	记意見:		
		•	·
			. ·
			,
I			

国際調査機関の見解書

国際出願番号 PCT/JP2005/009958

第V棚 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についてのPCT規則 43 の 2.1(a)(i)に定める見解、 それを裏付る文献及び説明

7		見解
Ţ	٠	たが

2. 文献及び説明

文献 1: JP 2002-119234 A (上月 啓右) 2002.04.23

文献 2: JP 2002-306099 A (日清食品株式会社) 2002.10.22

文献 3: JP 7-203886 A (アンゼンフーズ株式会社) 1995.08.08

文献 4: JP 2000-245376 A (昭和産業株式会社) 2000.09.12

請求の範囲1-5

文献1には従来の即席焼きそばにガスバーナー、赤外線、オーブンなどで焦げ目を付けること(【0005】)、麺線を麺塊状に成形したものに焦げ目を付着すること(図2参照)、従来の即席焼きそばとして油揚げ処理したもの(【0002】)、が記載されている。よって文献1には麺線を成形した麺塊を油揚げ処理したのち焼成して焦げ目を付けることが記載されていると認められる。

文献2の実施例に示されるように、従来の即席焼きそばの製造方法として、材料を練り、生地をのばして麺帯を形成し、これを切り出してウエーブをかけて麺線を形成し、α化して油揚げ処理することは通常行われていることであり、文献1の従来の即席焼きそばも該方法にて製造されていると認められる。

そして、麺の製造技術において、焦げ目を付けるための調味料を α 化後付着させること、(文献 2実施例 3、文献 3 実施例 1、文献 4 【 0 0 0 8 】参照)あるいは同調味料を製麺時に添加すること(文献 4 【 0 0 0 8 】参照)は周知のものであり、文献 1 に記載の発明において、より風味のある焦げ目をつけるために適用することは当業者が容易に想到しうるものである。

また、文献2【0025】、文献3【0017】、文献4【0009】にも示されるように、 150-240℃程度で加熱して焦げ目を付けることも通常行われていることである。